AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP -8-3-67 621291

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 24 numéros par an

ÉDITION DE LA STATION DE L'ILE DE FRANCE

(SEINE, SEINE-&-OISE, SEINE-&-MARNE, EURE-&-LOIR, EURE, OISE)

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux, 47 Av. Paul-Doumer, (93) MONTREUIL-s-BOIS - 287 76-71

C. C. P. PARIS 9063-96

ABONNEMENT ANNUEL

25 F

BULLETIN N° 78

6 MARS 1967

LE PSYLLE COMMUN DU POIRIER

Des attaques très importantes se sont produites l'été et l'automne dernier dans certains secteurs fruitiers de la région parisienne. Ces attaques étaient caractérisées par la présence sur les organes verts des poiriers d'une fumagine abondante.

L'insecte hiverne à l'état adulte dans les abris naturels offerts par les arbres et dans les endroits les plus variés. Il se déplace dès que se produit une belle journée ensoleillée mais ne reprend réellement son activité que fin janvier - début février, époque à laquelle il se porte sur les rameaux de poirier.

La ponte peut débuter dès fin janvier et se poursuit parfois jusqu'à mi-juin. Les premiers oeufs sont déposés isolément ou en petits groupes de 6 ou 7, dans les crevasses de l'écorce des jeunes rameaux, des lambourdes, à la base des bourgeons, plus tard sur les organes verts en groupes plus compacts. Les jeunes larves séjournent sur les organes verts où elles se tiennent dans une goutte de miellat.

Il peut y avoir 4 à 5 générations par an dans la région parisienne; les première et seconde sont généralement faibles; par contre les insectes des 3ème et 4ème peuvent pulluler.

Les Psylles sont des insectes suceurs qui se nourrissent de la sève de leurs plantes-hôtes. Lorsqu'ils pullulent leur action entraîne un épuisement de l'arbre et par voie de conséquence une diminution de la récolte; le miellat secrété par les larves peut occasionner des brûlures du feuillage et de la surface des fruits; le développement de la fumagine sur ce miellat gène la croissance des arbres et nuit à la qualité des fruits. Les attaques graves peuvent occasionner la chute des feuilles au cours de l'été.

LUTTE : Les traitements au départ de la végétation avec huiles blanches + colorants nitrés et oléoparathion détruisent les adultes et les pontes les plus précoces.

Les traitements de printemps, effectués contre les pucerons, sont efficaces contre cet insecte; cependant les produits de contact semblent les plus actifs.

En cas d'attaque tardive sérieuse, des traitements peuvent être effectués après la récolte des fruits.

LUTTE CONTRE LE CHANCRE BACTERIEN DES ARBRES FRUITIERS

Cette maladie se manifeste au printemps par le dessèchement des bourgeons, des nécroses brunes de l'écorce autour des yeux, et après le départ de la végétation par une tacheture brune puis la chute des jeunes feuilles. Sa diffusion se produit surtout à l'automne lors de la chute des feuilles, également au printemps au cours des premiers stades de végétation. Le poirier et le cerisier sont plus particulièrement touchés par cette maladie.

P 149

Le traitement cuprique recommandé l'automne dernier (bulletin d'octobre) avait pour objet de prévenir les contaminations d'automne. Il doit être complété, dans les vergers où cette maladie a sévi en 1966 par une nouvelle application cuprique avant l'ouverture des fleurs. Utiliser pour le poirier, une bouillie dosant 150 à 175 g. de cuivre

métal par hl.; pour le cerisier, 125 g. à 130 g. de cuivre métal par hl.

AVERTISSEMENTS | CULTURES FRUITIERES

TAVELURE DU POIRIER

A la suite des dernières pluies, les périthèces arrivent à maturité. Les variétés hâtives de poiriers ont généralement atteint le stade C3; les autres variétés sont proches de ce stade. Si un traitement n'a pas été réalisé récemment contre les conidies provenant des chancres de rameaux, intervenir dès réception du présent bulletin sur toutes les variétés ayant atteint ou dépassé le stade C3. Sur les autres variétés traiter dès l'apparition de ce stade. Pour ce premier traitement préférer les produits cupriques.

REMARQUE : Tavelure du pommier - Les premiers périthèces sont proches de la maturité. Se tenir prêt à intervenir dès qu'apparaîtra le stade C3-D.

INFORMATIONS

DIVERS

- Anthonome du pommier : Les températures ne sont que moyennement favorables à la reprise d'activité de cet insecte, qui s'accentuera en cas de réchauffement. Les pommiers sont sensibles dès le stade B. N'intervenir que dans les vergers où des dégâts ont été commis l'année dernière.
- Psylle du poirier : Des pontes très abondantes ont été observées.
- Oïdium du pommier : Supprimer les pousses oïdiées. Effectuer des traitements soignés et répétés dès le départ de la végétation.
- Monilia de l'abricotier : Deux nouveaux traitements seront nécessaires avant l'ouverture de la fleur, dès l'apparition des pétales blancs et à la chute des collerettes.

GRANDES CULTURES

CHARANCON DE LA TIGE DU COLZA

Dans les zones où ce ravageur a occasionné des dégâts l'année dernière, intervenir sur tous les colzas dès le début de leur montaison (stade le plus sensible aux attaques).

ABONNEMENTS : Nous rappelons que la date limite du renouvellement avait été fixée au 28 février et que le service des bulletins ne pourra être assuré aux personnes n'ayant pas réglé leur abonnement.

L'Ingénieur et l'Agent Technique chargés des Avertissements Agricoles,

H. SIMON et R. MERLING.

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux,

G. BERGER.

Dernière note : Bulletin n° 77 du 20 février 1967.

Imprimerie de la Station de l'Ile-de-France - Directeur-Gérant : L. Bouyx.
47, Avenue Paul Doumer - 93 - Montreuil-sous-Bois.